Fabricante de resinas para pavimentos y sistemas de renovación, protección, limpieza y mantenimiento de suelos

Holzadac, S.L.
Puigbarral, 34, D, P.I. Can Petit • E-08224 Terrassa
Tel. 937 899 735 • Fax. 937 895 453
www.holzadac.es • info@holzadac.es

Holzadac

Hoja de producto

HT-PM50W Protector Mineral

1. Descripción del producto

HT-PM50W es un protector mineral a base de resinas fluoro-poliméricas disueltas en etilacetato. Solo para uso profesional.

2. Propiedades

- Excelente y duradero repelente a líquidos acuosos y sustancias oleosas
- Protege de los agentes contaminantes
- Protege de la suciedad sobre todo tipo de soportes porosos
- Mantiene la textura del soporte
- Mantiene las características naturales del soporte (color, tacto y trnspiración)
- Elevada permeabilidad al vapor
- Muy estable a la intemperie
- Resistente a los rayos UV
- Evita la formación de hongos y moho
- No forma película
- Fácil de aplicar

3. Ambito de aplicación

Todo tipo de soportes minerales absorbentes tales como losas, estátuas, revocos en fachadas, arcilla, terracota, barro cocido, piedra natural, mármol, ladrillo, piedra arenisca o calcárea, hormigón ligero, ladrillo cocido (klinker), terrazo, mármol, porcelánico pulido, enlucidos de cal o cemento, hormigón,...

4. Modo de empleo

El soporte deberá estar limpio de polvo, grasa, aceites, exento de partículas sueltas o cualquier otro resto que perjudique la adherencia. En caso necesario deberá tratarse el soporte convenientemente realizando siempre a continuación un aspirado para eliminar el polvo producido.

Agitar bien el envase hasta conseguir homogeneizar el líquido. Extender el producto uniformemente mediante brocha, pincel, esponja, paño, rodillo o pulverizado. Aplicar hasta conseguir una penetración superior a 1 mm. Es recomendable eliminar el producto en exceso. Dejar secar a temperatura ambiente, normalmente hasta las 48 horas. Cualquier equipo de pulverizado húmedo es adecuado. El equipo de pulverizado debe estar equipado con sistema de ventilación local de gases. Aplique una capa húmeda uniforme para garantizar una distribución homogénea del producto.

Consumo: 100-200 ml/m^2 dependiendo de la porosidad del sustrato.

Limpieza de herramientas: La limpieza de las herramientas se realizará con disolvente universal. Una vez endurecido, solo puede eliminarse mediante tratamiento mecánico.

5. Datos técnicos

Aspecto:	Incoloro, ligeramente turbio
Densidad mezcla:	1,007 g/cc
Temperatura de aplicación:	entre +10ºC y +30ºC (material y soporte)
Composición:	Resina fluoro-poimérica, isoparafinas, solventes
Utilizable tras:	2 a 5 dias
Caducidad del producto:	24 meses

Conservar el producto en los envases originales en lugar seco entre los 10ºC y los 30ºC, protegido de las heladas. Mantener el endurecedor alejado de la humedad.

Conservar el producto en los envases originales en lugar seco entre los 10ºC y los 30ºC, protegido de las heladas. Mantener el endurecedor alejado de la humedad.

Seguridad e higiene: Envase de plástico. Eliminar solo una vez vacío y en lugar adecuado. Consérvese bajo llave y manténgase fuera del alcance de los niños. No verter en canalizaciones públicas. Conservar el producto en su envase original en lugar seco, fresco y protegido de las heladas. En caso necesario acuda inmediatamente al médico o consulte al Servicio Nacional de Información Toxicológica. Telf.: 915 620 420.

Residuos: Eliminar envases únicamente vacíos. Restos de material seco pueden ser eliminados como residuos domésticos. Restos de material líquido deben ser eliminados correctamente en planta de residuos.

6. Medio ambiente

El Protector Mineral BS49 no contiene productos químicos derivados de PFOA o PFOS. No está fabricado ni se degrada en PFOA ni PFOS. El ingrediente activo no es un cloro-fluoro-carbono (CFC) asociado con la destrucción de la capa de ozono.
Respetuoso con el medio ambiente con la aprobación de EPA (agencia para la protección del medio ambiente).

7. Ensayos

Realizada una aplicación con cepillo, se realiza un ensayo a los 2 días. Las manchas se dejaros 6 horas antes de limpiarlas con un papel y después con una toallita húmeda.

Las manchas quedaron limpias dentro de una escala de manchado del 1 al 10 donde 1 es una mancha muy pronunciada y 10 no hay mancha visible. Se observaron los siguientes valores tomando como base diferentes superficies:

Material	Mayonesa	Aceite Oliva	Aceite Motor	Café	Vino Tinto	Coca Cola	Manchas grasas	Manchas acuosas
Mármol	8,7	10	10	10	7,5	8,7	9,6	8,7
Terrazo apomazado	7,5	7,5	8,7	8,7	7,5	10	7,8	8,7
Terrazo pulido	8,7	10	10	10	7,5	9,3	9,6	9
Terracota	7,5	10	10	8,7	10	10	10	9,6

8. Envases

HT-PM50W Protector mineral Bidón de plástico de 5 Kg